问候语

感谢您购买OPPO产品！

此用户手册为您安全使用本机提供帮助，请在使用前仔细阅读此手册。

OPPO的主页HTTP://WWW.OPPO.COM提供对本公司以及产品的介绍、其他相关信息以及常见问题的解答。并提供固件升级与OPPO产品的最新信息。

您可以从“用户论坛”获得有用信息，通过注册您的ID得到合适的网上客户支持。此外，您还可以通过E-MAIL接收新消息邮件，如最新发布产品，固件升级和各种推广资讯。

本产品按照Q/OPPO 1001-2005企业标准组织生产。

注意事项

使用须知

- 请避开温度过高（35°C以上）、过低（-5°C以下）或过于潮湿的地方。
- 切勿严重撞击本机，切勿在本机上放置重物。
- 勿使异物进入本机内。
- 切勿接触苯、稀释剂等化学物品。
- 不应遭受水滴或者水溅。
- 请避开直射光线或发热器具。
- 请避开灰尘较多的场所。
- 切勿自行拆卸、修理、改装。

关于交通安全

- 不要在骑自行车、摩托车时使用耳机，这样不仅非常危险，而且可能违反交通法规。步行（尤其是过人行横道）时，如果耳机音量过大，将非常危险。

保护听力

- 医生指出，长时间使用较大音量收听会有损听力。出现耳鸣时，请减低音量或停止使用。

电源适配器使用须知

- 仅限使用附带的OPPO专用电源适配器。
- 从插座卸下电源适配器时，请抓着电源适配器座身。
- 为防止触电事故的发生，请勿用潮湿的手触摸使用中的电源适配器。

锂电池使用须知

- 如果电池更换不当会有爆炸危险，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。

长时间不使用可能导致电量过低而无法开机，此时请先充电半小时再使用。

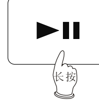
第一章



快速上手操作

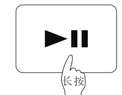
开机/关机

- 开机



长按▶II键开机,显示开机动画，进入我的音乐。

- 关机



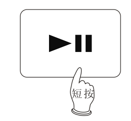
长按▶II 键关机。

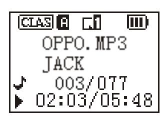
注意：

- 如在特定的时间内没有使用播放、收音或录音等功能，MP3 PLAYER会自动关机。
- 如果按键被锁，长按▶II键开机将提示Locked,在20秒内解锁可正常工作，否则20秒后关机。

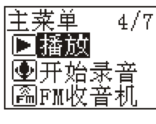
播放音乐







在“我的音乐”中按 ⏮/⏭ 键选择音乐短按 ►II 键即开始播放本曲。







在“主菜单”中选择“播放”，即从上次音乐停止处开始播放。

播放音乐

➢ 播放/暂停

►II 播放音乐时，短按可以在“播放”和“暂停”之间切换。

➢ 正跳和反跳

►►I

I◄◄ 播放音乐时，短按可以正跳或反跳到下一曲或上一曲。

➢ 快进和快退

►►I

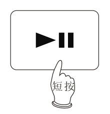
I◄◄ 播放音乐时，长按可以快进或者快退。

➢ 调节音量

+ − 播放音乐时，短按或长按可以调节音量。

收 音





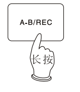


在主菜单中按 ⏮/⏭ 键选择“FM收音机”进入收音模式，此时插上耳机即可收听广播电台。长按MENU键退出收音模式。







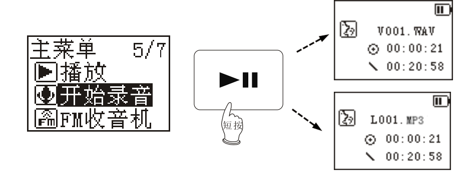




进入收音模式之后，短按MENU键可在PRESET（正常收听）和SCAN（搜台）模式之间切换。在PRESET模式下，按 ⏮/⏭ 键选择频道；在SCAN模式下，短按⏮/⏭键可调整频率，长按⏮/⏭键可半自动搜台，长按A-B/REC键可全自动搜台。

录 音

在主菜单中选择“开始录音”进入录音； 一般情况下长按A-B/REC键也可以进入录音。按MENU键可退出并生成录音文件。

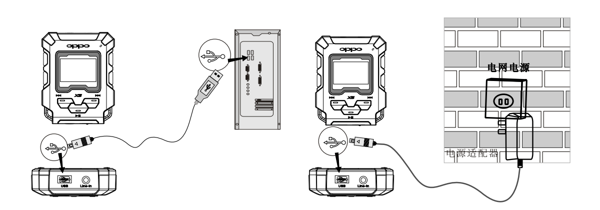


如果在系统设置—“录音源选择”中选择MIC，则进行麦克风录音；如果在系统设置—“录音源选择”中选择Line-in，则进行Line-in录音。

注意：

- 在播放音乐时需先暂停播放，再长按A-B/REC键才可进入录音；在播放/暂停MIC录音文件时长按A-B/REC键不能进入录音。
- 为了防止录音时突然关机，低电量时不能录音；磁盘满也无法进入录音，如果正在录音则提示“磁盘已满”退出录音。
- 在麦克风录音时如果操作按键，可能会把按键声音也录入。

充　电



本机采用锂离子电池供电。任何时候，用USB传输线连接MP3 PLAYER到电脑，或者用电源适配器连接MP3 PLAYER到电网电源，均会自动开始充电。充满之后自动停止充电。

注意：

- 用电脑充满电大约需要3个小时。用电源适配器充满电大约需要2小时；用电源适配器充电时可以正常使用。
- 请注意安全操作，连接USB传输线之前请先关机，最好不要在正常使用时连接USB传输线。拔USB传输线之前请先停止使用USB存储功能，直接拔出可能会损坏机器。

使用介绍

第二章



产品功能特点

- **森海塞尔耳机** (MX400)

  营造上乘的音乐感染力。

- **支持**3D (SRS WOW) **环绕立体声音效，**8**种**EQ**音效模式**

  您可以感受震撼的低音和逼真的环绕立体声音效。

- **播放**MP3/WMA/WAV**格式文件**

  支持8Kbps～320Kbps的MP3/WMA文件。

- **移动存储功能**

  可以在Windows资源管理器中轻松地下载文件。

- FM**收音**/FM**内录功能**

  自动搜台和自动/手动存台的功能可以更轻松地收听FM节目。您可以将FM节目直接转录成MP3文件。

- **语音录音功能**

  可以用作高保真的课堂录音、会议录音、采访录音等。

- MP3**直接编码录音**(Line-in **转录**)

  您可以将CD、Walkman、DVD等输出的音频信号不通过电脑直接转录成MP3文件。

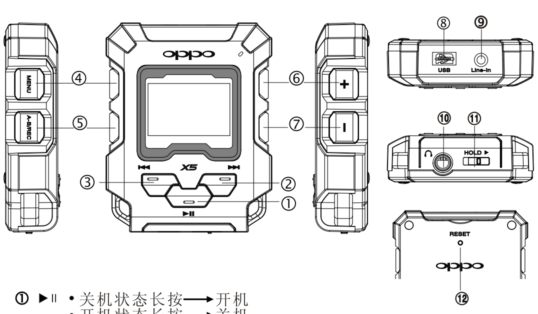
- USB 2.0**传输 （全速）**

  实现USB2.0全速数据传输。

- **支持固件升级功能**

  支持升级功能，可以很方便地添加新功能到本机内置程序。

产品按键、插孔图示



① ▶II
- 关机状态长按——▶开机
- 开机状态长按——▶关机
- 播放状态短按——▶暂停播放
- 录音状态短按——▶暂停录音
- 收音状态短按——▶暂停（静音）
- 菜单状态短按——▶进入选项或者确认设置

产品按键、插孔图示

② ⏭ 、③ ⏮
- 播放状态短按⟶下曲/上曲
- 播放状态长按⟶快进/快退
- 收音PRESET状态 ⟶ 选择频道
- 收音SCAN状态短按⟶手动搜台
- 收音SCAN状态长按⟶半自动搜台
- 菜单状态⟶移动光标或设定选项

④ MENU
- 任何状态长按⟶进入主菜单
- 播放音乐文件（非录音文件)时短按⟶进入在线菜单
- 收音状态短按⟶PRESET和SCAN模式切换
- 录音状态短按⟶退出录音
- 菜单状态短按⟶取消退出，或返回上级菜单

⑤ A-B/REC:
- 一般情况下长按（播放时要先暂停）⟶ 进入录音状态
- 播放状态短按⟶A-B复读
- 播放音乐文件（非录音文件)时长按⟶切换音效
- 收音SCAN模式手动或半自动搜台状态短按⟶存储电台
- 收音SCAN模式长按⟶全自动搜台

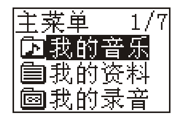
⑥ VOL+、⑦ VOL-:调节音量或设定选项

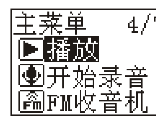
⑧ USB接口/电源适配器接口　　⑨ Line-in插孔　　⑩ 耳机插孔

⑪ HOLD锁定键:向箭头方向推锁定按键；向反方向推解锁。

⑫ 复位孔

主菜单图示





主菜单 7/7
开始录音
FM收音机
系统设置

- **我的音乐**
  存放音乐文件以及FM录音和Line-in录音的文件。

- **我的资料**
  存放非音乐文件，如文本文档，表格等。

- **我的录音**
  存放麦克风录音文件，如会议，课堂，采访录音等。

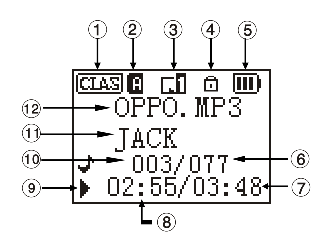
- **播放**
  选择“播放”将从上次停止播放音乐的地方开始播放。

- 开始录音
  选择“开始录音”进入录音模式，根据录音源的选择（MIC/Line-in)自动判定录音类型。

- FM**收音机**
  选择“FM收音机”进入收音机模式。

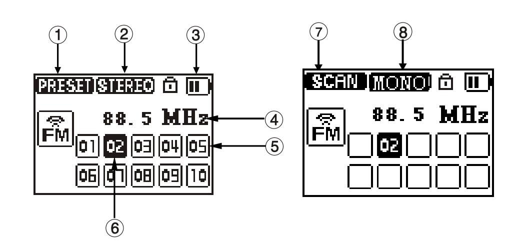
- **系统设置**
  选择“系统设置”可以设置系统选项。

播放界面图示



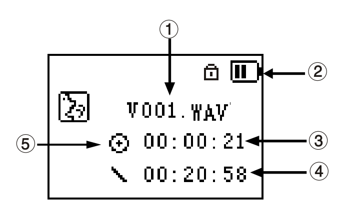
1、音效模式	7、当前曲目总时间
2、复读状态	8、当前曲目已播放时间
3、播放模式	9、播放状态
4、锁定状态	10、当前曲目序号
5、电池电量	11、歌唱家
6、总曲目数	12、歌曲名

收音界面图示



1、PRESET模式（正常收听）	5、PRESET频道显示
2、声道指示（立体声）	6、当前频道
3、电池电量	7、SCAN模式（搜台）
4、当前收听电台频率	8、声道指示（单声道）

录音界面图示



1、录音文件名	4、剩余可录时间
2、电池电量	5、录音状态
3、已录音时间	

关于录音文件名“V001.WAV”：V表示是麦克风录音（L表示Line-in转录，F表示FM内录）；001是当前录音曲目的序号，按顺序排列；wav是录音后的文件格式（麦克风录音文件是WAV格式，Line-in转录和FM内录是MP3格式）。



基本操作

安装USB驱动程序

1、将USB驱动光碟放进电脑的CD-ROM驱动器后，稍后出现安装画面。

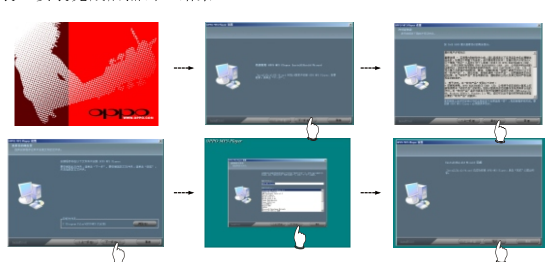


2、点击“OPPO USB DRIVER”。点击“下一步”，点击“是”接受OPPO许可协议之后，选择安装路径（默认为C:\Program Files\OPPO\MP3 PLAYER）,选择程序文件夹，点击“下一步”开始安装。安装完成后点击“结束”。

安装固件升级程序

1、安装升级程序和安装驱动程序的步骤相似。在OPPO网站下载固件升级程序，并解压。

2、点击“setup.exe”。出现OPPO画面之后，点击“下一步”，点击“是”接受OPPO许可协议之后，选择安装路径（默认为C:\Program Files\OPPO\MP3 PLAYER），选择程序文件夹，点击“下一步”开始安装。安装完成后点击“结束”。



安装好升级程序之后，就可以对本机进行格式化、程序升级等操作了。

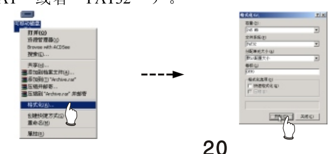
使用固件升级程序

1、格式化

升级程序安装完毕之后，用USB传输线连接MP3 PLAYER和电脑。点击桌面上升级程序的快捷方式打开升级程序，选择“格式数据区”，系统将提示“对数据区进行格式化将删除其存储的所有文件，继续吗？”，确认将你存储在MP3 PLAYER上的重要资料全部备份好之后，点击“是”，再点击“开始”，进度条完成之后，格式化完成。



或者打开我的电脑，在MP3 PLAYER对应的新增盘符上点击鼠标右键，选择“格式化”，也可以对MP3 PLAYER进行格式化（格式化时文件系统请选择“FAT”或者“FAT32”）。



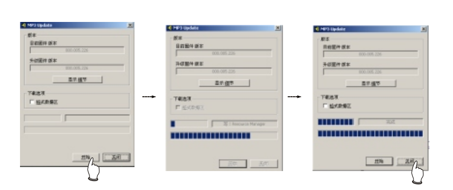
使用固件升级程序

2、固件升级

先打开本公司网页（HTTP://WWW.OPPO.COM），下载最新版本，注意看下载方式和升级说明，按说明把最新版本固件放到升级程序根目录下面。

升级固件之前一般不需要格式化。升级不会丢失资料，但为了安全起见，升级之前，请先把重要资料或音乐档案备份。

连接MP3 PLAYER和电脑，点击桌面上的升级程序快捷方式进入升级程序后再点击“开始”，等进度条完成后，固件升级完成。



注意：

- 为确保固件升级成功，不可在升级过程中断电或拔除USB传输线。
- 固件升级之后，某些功能或界面可能和说明书有差别，请以实物为准。

基本操作

使用移动存储功能

本播放机在Windows ME/2000/XP操作系统下可作移动存储使用，在Windows 98SE和Mac操作系统下必须安装随机的驱动程序之后才能作为移动存储使用。

用USB传输线连接MP3 PLAYER和电脑，当电脑桌面右下角出现“ ”图标后，就可以正常使用MP3 PLAYER的移动存储功能了。

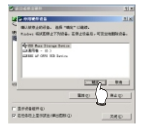
基本操作

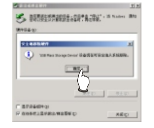
安全断开USB连接

使用结束后，用鼠标右键点击Windows桌面右下角的“ ” 图标，按电脑提示操作，安全断开USB连接。









浏览/删除文件

➢ 浏览文件

在任何情况下长按MENU进入“主菜单”，主菜单的前三项“我的音乐”，“我的资料”，“我的录音”分别保存的是音乐文件，资料文件和录音文件，短按 ⏮ / ⏭ 键上下选择后按 ▶II 键进入浏览文件。



➢ 删除文件

浏览文件时短按A-B/REC键，将弹出删除对话框，短按 ⏮ / ⏭ 键左右选定“YES”并按 ▶II 键确认删除文件，选择“NO”或按MENU键取消。



注意：我的资料里的文件和文件夹无法打开。只读文件和文件夹不能删除。歌词文件将自动隐藏，无法浏览。

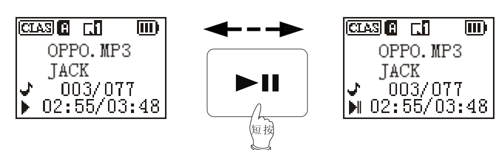
播放音乐

➢ 播放音乐

在“我的音乐”中短按 ⏮ / ⏭ 键选择歌曲短按 ▶II 键，或者在主菜单中选择播放，开始播放音乐，同时显示播放界面。

➢ 暂停音乐

播放时，短按 ▶II 键，切换到暂停播放状态。再次短按 ▶II 键继续播放。



➢ 正跳和反跳

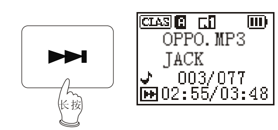
在播放中短按 ⏭ 键，可以跳至下一首歌播放。短按 ⏮ 键，如果当前曲目播放时间不超过5秒可跳至前一首歌播放，播放时间超过5秒则重新播放本曲。

播放音乐

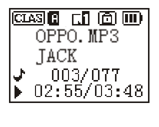
➤ 快进和快退

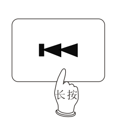
在播放中长按 ▶▶| 键不放，即可快进。

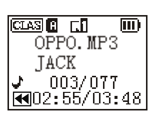




在播放中长按 |◀◀ 键不放，即可快退。快进或快退时可以跳至下曲或上曲。





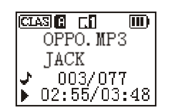


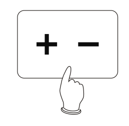
注意：VBR的歌曲无时间显示。

播放音乐

➤ 调节音量

任何时候（调节我的音效时除外）短按或者长按VOL+/VOL-键均可以调节音量。在播放音乐的界面调节音量显示如下：







音量最大值为32，默认值为22。关机时能自动保存当前音量值。为了保护您的听力，开机时如果音量超过22，会自动调整为默认值。

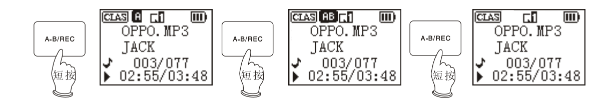
注意：

- 只有在播放音乐的主界面下才有音量条显示；其他情况如菜单、录音、收音、歌词显示等界面下没有音量条显示，频谱显示界面下没有音量值显示。
- 播放录音文件时只能单曲播放，无法自动换曲。
- 在某些操作系统中（繁体Windows等）拷贝歌词/歌曲文件，更改歌曲名，可能会引起显示乱码；VBR的WMA歌曲在WOW音效下播放时可能会按键反应慢，无歌词显示；某些非标准歌曲或者特别格式的歌曲播放时可能会有杂音。

A-B复读功能

在播放时，如果您想反复听某段内容，请使用A-B复读功能。

第一次短按“A-B”键选择您想要重复播放的起点，显示屏显示“A”；第二次短按“A-B”键选择您想要重复播放的终点，显示屏显示“AB”，系统开始在“A-B”区间复读。第三次按“A-B”键取消A-B复读，继续播放。

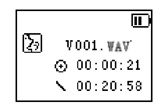


录 音

一般情况下（播放时要先暂停播放）长按A-B/REC键，或者在“主菜单”中，选择“开始录音”进行录音。录音时按 ▶II 键可暂停，短按MENU键退出录音并生成文件。

➢ 麦克风录音

如果在系统设置—“录音源选择”中选择MIC，则进行麦克风录音。麦克风录音生成的文件为WAV格式。



➢ FM内录

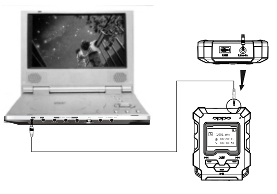
收听收音机时，在PRESET模式下长按A-B/REC键进入FM内录。（见收音部分—FM内录）

注意：

- 使用FM收音机时不能MIC录音。
- FM内录时Line-in线不能插入Line-in插孔，否则无法实现FM内录。

录 音

➢Line-in转录



先在系统设置—“录音源选择”中选择Line-in,再用Line-in线将MP3 PLAYER的Line-in插孔连接到DVD或CD随身听的耳机输出口，再按照前面介绍的操作方法进入录音，即可将DVD或CD随身听输出的音频信号转录为MP3文件（任何有耳机输出的机器输出的音频信号均可用本机转录为MP3文件）。



注意：Line-in录音时如果外部音源输入幅度太大，会引起转录后的文件播放失真和噪音。请将外部音源调整到合适的音量。

收 音

➢ 进入收音机模式

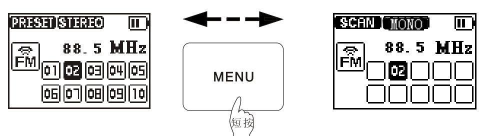
在“主菜单”上选择“FM收音机”按 ▶II 键，即可收听广播。

➢ 退出收音机模式

在收听广播时，长按MENU键，即可退回到主菜单。

➢ PRESET/SCAN模式切换

在收听广播时，短按MENU键可在PRESET和SCAN模式之间切换。



1、PRESET模式

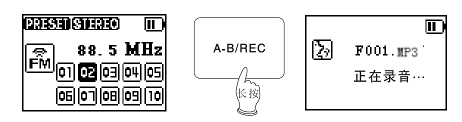
➢ 调整频道

按 ▶▶I 键可调到下一个频道，按 I◀◀ 键可调到前一个频道。

收　音

➤ FM内录

PRESET模式下长按A-B/REC键进入FM内录，按MENU键可以停止录音生成录音文件并返回到PRESET模式继续收音，FM内录生成的文件为MP3格式。



2、SCAN 模式

➤ 手动/半自动搜台。

短按 ▶▶| 键，每次可增加0.1MHz；短按 |◀◀ 键，每次可减小0.1MHz。短按A-B/REC键存储电台。

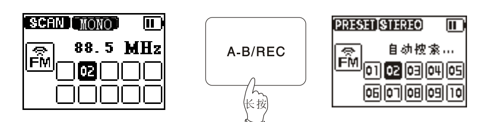
长按 ▶▶| 键，可持续增加频率，搜索到电台时停止，短按A-B/REC键存储电台。

长按 |◀◀ 键，可持续减小频率，搜索到电台时停止，短按A-B/REC键存储电台。

收 音

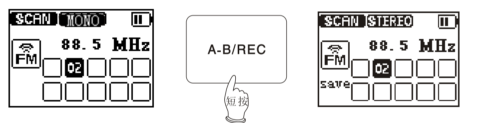
➢ 全自动搜台

SCAN模式下长按A-B/REC键，开始全自动搜台。搜到的所有电台将自动保存在PRESET频道上。



➢ 存储电台

先在PRESET模式下选择频道，然后转到SCAN模式调整频率（可手动或者半自动），找到合适的频率后短按A-B/REC键存储到当前的PRESET频道。



注意：（全自动/半自动）搜台过程中短按MENU键或 ⏮ / ⏭ 键会停止搜索。

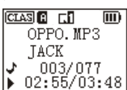
第四章

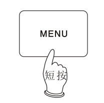


在线菜单

在线菜单

在播放歌曲时短按MENU键进入“在线菜单”（播放录音文件时不能进入在线菜单）。“在线菜单”中可以设置与播放有关的播放模式、音效模式、播放显示。



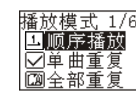


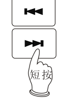


播放模式









播放模式 5/6
随机播放
编程播放
浏览播放

播放界面显示的播放模式图标如下：

：按曲目顺序播放。

：重复播放单首曲目。

：重复播放所有曲目。

：随机播放任一曲目。

：播放已编辑的编程列表中的曲目。

：每一首曲目浏览播放十秒。

音效模式

从“在线菜单”进入“音效模式”按 ⏮/⏭ 键上下选择，显示如下：

在线菜单 2/3		音效模式 1/9	音效模式 6/9	音效模式 7/9
播放模式	▶II	WOW	爵士	迪士高
音效模式	短按	标准	古典	重低音
播放显示		摇滚	流行	我的音效

各种音效模式在播放界面对应的图标如下：

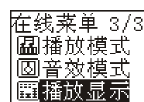
WOW	WOW(3D环绕声)	NOR	标准	POP	流行
CLAS	古典	JAZZ	爵士	ROCK	摇滚
BASS	重低音	DISC	迪士高	USER	我的音效

选择到 “WOW”，则对应您在“主菜单->系统设置->3D设置”中事先设置好的WOW效果。如果您没有设定过，则为默认值。

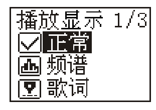
选择到“我的音效”，则对应您在“主菜单->系统设置->高级选项->我的音效设定”中事先设置好的音效。如果您没有设定过“我的音效”，则默认“我的音效”为“标准”音效。

当光标移动到某种音效模式时，MP3播放的音效模式会暂时切换到光标所处的模式，以方便您试听并选择自己所喜欢的音效模式。按▶II 键确认选择这种音效模式。

播放显示





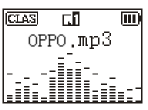


在播放显示中选择“正常”，则显示当前播放的歌曲名、歌唱家、已播放时间、总时间等信息；选择“歌词”，则显示当前播放曲目对应的歌词；选择“频谱”，则显示当前播放曲目对应的频谱。

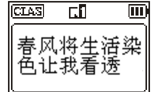
正常图示

CLAS
OPPO.MP3
JACK
003/077
02:55/03:48

频谱图示



歌词图示



注意： 必须要将歌曲对应的歌词文件拷贝到MP3 PLAYER中才能正常显示歌词。歌词文件名必须与歌曲名完全一致，如“OPPO.MP3”对应的歌词文件为“OPPO.LRC”

第五章



系统设置

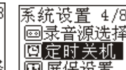
系统设置

在主菜单最后一项进入“系统设置”界面。可以设置的功能包括：FM波段、录音品质、录音源选择、定时关机、屏保设置、3D设置、编程设置、高级选项（包括菜单语言，我的音效设定 ,出厂设置,系统信息）等。

主菜单 7/7
开始录音
FM收音机
系统设置





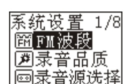


系统设置 6/8
3D设置
编程设置
高级选项

- **FM波段**
  - 常用电台
  - 校园电台
- **录音品质**
  - 高品质
  - 中等品质
  - 普通品质
- **录音源选择**
  - MIC
  - Line-in
- **定时关机**
  - 无效～120分钟
- **屏保设置**
  - 无效～5分钟
- **3D设置**
  - Brightness
  - TruBass
  - WOW Volume
- **编程设置**
  - 查看列表
  - 编辑列表
  - 清空列表
- **高级选项**
  - 菜单语言
  - 我的音效设定
  - 出厂设置
  - 系统信息

FM波段

在“FM波段”中可以选择收音时采用的频率范围。校园电台的频率范围是76～87.5 MHz，常用电台的频率范围是87.5～108MHz。开机默认为常用电台。







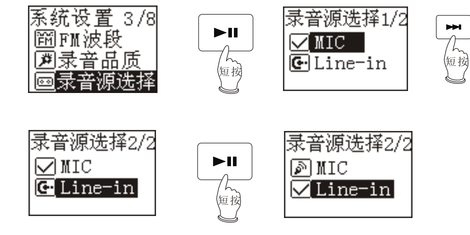
录音品质

录音品质只对MIC录音有效。录音品质越高，音质越好，占用的空间也越多。三种录音品质均采用IMA-ADPCM格式编码。普通品质下每兆字节空间大约可录4分钟，中等品质下每兆字节空间大约可录2分钟，高品质下每兆字节空间大约可录1分钟。



录音源选择

在录音前先要设置录音源。每次开机默认录音源为MIC，如果需要Line-in录音，就要先按下面的方法设置：



录音源选择“MIC”，则可实现MIC录音；录音源选择“Line-in”，则可实现Line-in转录。

定时关机

按 ⏮ 或 ⏭ 键调整定时关机时间。设置好后按 ▶II 键保存并退出，按MENU键不保存并退出。假设定时关机时间为15分钟，那么15分钟后，MP3 PLAYER会自动关机。



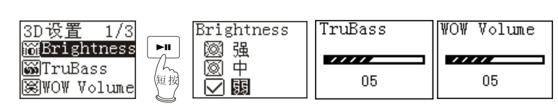
屏保设置

按 ⏮ 或 ⏭ 键调整屏保设置时间。设置好后按 ▶II 键保存并退出，按MENU键不保存并退出。假设屏保设置时间为3分钟，且3分钟内没有任何操作，MP3 PLAYER将自动进入屏保状态。



3D设置

在此菜单中，可以调节3D音效的参数，调节方法与前面的菜单相同。



进入Brightness界面，调节的是音场在水平及垂直方向的扩展度。
进入TruBass 界面，提升音乐的低音强度。数值越大，提升越强。
进入WOW Volume界面，提升3D效果的响度。数值越大，提升越强。

编程设置

➢ 查看列表

选择查看列表，可以查看有多少歌曲已经被编入编程列表。右图所示列表里只有一首歌曲。查看列表时按▶II 键可以开始播放，但是不能改变播放模式。







编程设置

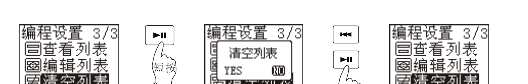
➢ 编辑列表



如上图所示，进入编辑列表浏览文件，列表里的歌曲前面图标为“P”。选择一首不在列表中的歌曲，按▶II 键可以将它加入到列表；选择一首列表中的歌曲，按A-B/REC键可以将它从列表中删除。

➢ 清空列表

选择清空列表，弹出对话框之后选择“YES”按▶II键确认后，列表被清空。



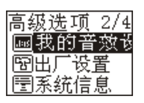
如果检测到有音乐文件的增加或者删除,MP3 PLAYER会自动清空列表。

高级选项

高级选项中包括一些其它的系统固有设定：如菜单语言、我的音效设定 、出厂设置、系统信息等。





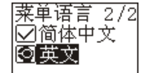


➢ 菜单语言

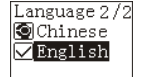
设置“主菜单”和“在线菜单”的语言类别,支持简体中文(Chinese)和英文(English)两种。按下图所示的操作可以将菜单语言设置为英文。







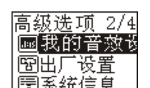




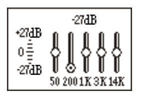
高级选项

➢ 我的音效设定

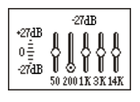
在“我的音效设定”界面下，可以看到各个频段的幅度值(dB)。



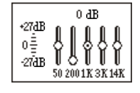


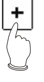


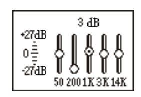
如果您想调高中音(1K)的幅度，可以按下图所示操作：







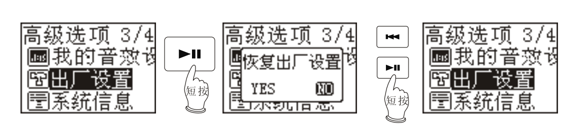




调节幅度时以3dB为步径，最大可调范围为±27dB。设置完后按 ▶II 键确认退出，按MENU键则不改变原有设置退出。

高级选项

> 出厂设置



如果您想恢复MP3 PLAYER到出厂时的状态(资料和歌曲文件不会被删除），可以选择出厂设置，弹出对话框之后选择“YES”，按►II键确认后，恢复到出厂设置，选择“NO”或按MENU键取消。

> 系统信息

可以查看固件版本、磁盘总容量、剩余容量等信息。在系统信息菜单下按任意键均可退回到上级菜单。

系统信息
版本 5.328
内存容量 245Mb
剩余容量 198Mb

注意： 由于固件会占用一定的空间，显示的内存容量可能和实际容量有所差别。

第六章

其它信息



故障排除

我遗失了资料?

- 有些资料遗失是因为下载的过程中电源不稳定所致（建议用户将资料备份，对用户资料的损失，本公司概不负责）。

为何不同的歌曲有不同的音量?

- 因为录制的过程中音量电平调整参数不同，所以听起来音量不同。

不能正确连接到电脑 ?

- Windows 98SE：安装驱动程序后再次连接。
- Windows Me：删除驱动程序重新安装并连接。
- Windows 2000/XP：重新启动计算机后重新连接。

驱动程序/升级程序不工作 ?

- 请参照推荐PC配置。

MP3 PLAYER不工作并且显示屏没有任何显示。

- 请确认电池电量。
- 连接PC机后，用升级程序对您的MP3 PLAYER重新升级。

故障排除

在播放模式下，按播放键▶ll后， 听不到音乐。

- 确认存储器中是否保存有音乐文件。

无法下载文件。

- 确认计算机中的驱动程序是否正常安装。
- 确认计算机与播放器间是否正确连接。
- 确认是否磁盘已满，在系统信息中查看剩余内存。

MP3 PLAYER关机了。

- 如在特定的时间内没有使用播放、收音、录音功能，MP3 PLAYER就会自动关机。

MP3 PLAYER死机，无法操作？

- 如果死机无法操作，请对MP3 PLAYER进行复位。用一个细长的针状物插入复位孔轻轻挤按一下，完成复位后就可以重新开机使用。

MP3 PLAYER无法开机？

- 长时间不使用可能导致电量过低，此时请先充电半小时再使用。

附加信息

➢最长播放时间

• 在音量15、“标准”音效和屏保状态下播放128Kbps比特率、44.1KHz采样率的MP3音乐文件，该机最长播放时间约9小时。其他情况下播放时间有所变化。

➢ 随机附件

• 森海塞尔耳机（MX400)
• 挂绳
• USB驱动光碟
• 使用说明书
• 电源适配器
• USB传输线
• 保用卡
• 运动绑带
• 运动背扣
• Line-in线

➢ 电脑最低配置要求

• Windows98SE/2000/XP/ME,Mac8.5以上
• 奔腾200MHz中央处理器或以上
• CD-ROM驱动器
• 40MB空余硬盘空间
• 32MB内存
• USB接口

产品规格

型号	X5
内存容量	256M/512M
锂电池	3.7V 280mAH
连续播放时间	最长连续播放时间约9小时
尺寸/重量	尺寸46×58×14.5mm　重约33g
音频信噪比	≥90dB
耳机输出	5mW+5mW（32欧阻抗）
频率范围	18Hz～20KHz
FM调谐范围	76MHz～108MHz
工作温度	0～40℃
支持文件	MPEG 1/2/2.5 Layer 3(8Kbps～320Kbps)、WMA(8Kbps～320Kbps)、WAV